

Электронные сигареты, IQOS и вейпы: в чем опасность?

**при курении табака и при
потреблении электронных сигарет
концентрация никотина в крови**

ОДИНАКОВАЯ

Электронные сигареты, IQOS и вейпы: в чем опасность?

**потребление электронных сигарет
связано с повышенным риском
возникновения**

**ИНСУЛЬТА
и
ИНФАРКТА**

Электронные сигареты, IQOS и вейпы: в чем опасность?

аэрозоль электронных сигарет приводит к развитию, окислительного стресса и воспаления, активации тромбоцитов, что может провоцировать:

аритмии

острый тромбоз

атеросклероз

ишемии

**нестабильность
атеросклеротических
бляшек**

Электронные сигареты, IQOS и вейпы: в чем опасность?

при использовании электронных устройств
возможно достижение концентрации угарного
газа (CO), как у курильщика табака



такие люди подвергаются аналогичному
рisku сердечно-сосудистых заболеваний,
как и курильщики обычных сигарет

Электронные сигареты, IQOS и вейпы: в чем опасность?

большинство взрослых потребителей табака
заменяют только часть выкуриваемых
табачных изделий электронными сигаретами

"ДВОЙНЫЕ КУРИЛЬЩИКИ"

Электронные сигареты, IQOS и вейпы: в чем опасность?

**ароматизаторы и другие добавки в
аэрозолях электронных сигарет**

**усиливают воспаление и
приводят к снижению
функции легких**

Электронные сигареты, IQOS и вейпы: в чем опасность?

**кратковременное воздействие
электронных сигарет**

**в той же или большей
степени повреждает
легочную ткань**

по сравнению с обычными сигаретами

Электронные сигареты, IQOS и вейпы: в чем опасность?

электронные средства доставки никотина в организм из-за поражения ДНК и ее восстановительной функции могут способствовать развитию

рака легких и мочевого пузыря

Электронные сигареты, IQOS и вейпы: в чем опасность?

**вторичные аэрозоли могут быть вредны для
окружающих, в частности для лиц,
предрасположенных к респираторным
заболеваниям и для беременных**

**содержание никотина во вторичных
аэрозолях может в **10–115** раз
превысить его концентрации в
окружающем воздухе**

Электронные сигареты, IQOS и вейпы: в чем опасность?

**пропиленгликоль и глицерин, которые
содержатся в парах электронных сигарет, могут
вызвать раздражение верхних
дыхательных путей и глаз**

**системные эффекты никотина
провоцируют повышение
давления и учащенное
сердцебиение**